

## Výpočet izofony -hlukové hladiny silnice I/19 v katastru obce Černovice 2005

Výpočet byl zpracován dle novelizované metodiky pro výpočet hluku ze silniční dopravy, zpracované IRNDr. Milošem Liberkem a kolektivem- Praha, 2004  
s ohledem na informativní charakter výpočtu a zobecněná vstupní data nejsou dále uvažovány  
podrobnější korekce ve smyslu metodiky

rok	2005	6-1239				
T	335		$P_{NA}$	26,29513		
O	930		$PO_{noc}$	0,076295	$IO_{noc}$	72
M	9		$PN_{noc}$	0,13059	$IN_{noc}$	44
S	1274					
v (km/h)	90	75			$n_{OAd}$	48
					$n_{OAn}$	12
					$n_{NAd}$	16
					$n_{NAn}$	7
$L_{OA}$	74,8		$F_{VOA}$	0,001519		
$L_{NA}$	81,1		$F_{VNA}$	0,002122		
$F_1$	7001561	den		$F_2$	1,13	2-3% sklon nivelety
$F_1$	2690797	noc		$F_3$	1,1	AB obrusná vrstva
X	$F_1 \times F_2 \times F_3$					
X	8702940	den		Y	59,30	
X	3344661	noc		Y	55,14	
výpočet izofony						
U	pohltivý t.	H(m)	1,5			
U	4,44222					
U	10,19681					
$I_{55} \text{ dB(A)}$	<b>54,85</b>	den	d(m)	15		
$I_{45} \text{ dB(A)}$	<b>44,95</b>	noc	d(m)	<b>33</b>		